

Descripción de la instalación.

La distribuidora de energía provee una Tensión nominal de 220V y 50Hz de frecuencia. La línea de acometida de la distribuidora (L.A.D.) se vincula con el medidor de la empresa, del mismo medidor parten 2 conductores de 4mm^2 (Fmarrón, N° 6 este) que ingresan al tablero principal (T.P.) y se conectan a los bornes de entrada de un interruptor diferencial de 2x25A y de 30mA de sensibilidad (para contactos directos o indirectos). A la salida del mismo (I.D.) ingrese con 2 conductores de una llave interruptora termomagnética (para cortocircuitos y sobrecarga) de 2x25A, a la salida de este se conecta con tomacorrientes con su PAT conductor 2,5mm verde-amarillo.

La demanda de potencia máxima simultánea es de 2200W, lo que nos da un grado de electrificación mínimo.

EL TP se encuentre al potencial de tierra